

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342573
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraču SI (GZW): 401 / 827
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1200841611

Datum rođenja: 04.09.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraču ESI (OEZW): 645 / 827
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	108	0	36
	fitnes	g	96	0	82	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	0	79	266	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	78	-1.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	77	5.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	113	0	36
	randman	g	103	0	74	104	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	95	0	37
	perzistencija	g	85	0	78	87	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	108	0	37
	protok mlijeka	g	87	0	84	91	0	37
	mastitis	g	101	0	63	99	0	35
	ciste	g	98	0	67	100	0	36
	mimoća kod mužnje	g	107		65	104		36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	78	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	100	0	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	90	0	82	95	0	37
	visina križa	g	113	0	78	105	0	37
	duljina leđa	g	108	0	73	104	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	72	100	0	36
	dubina trupa	g	100	0	71	99	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	75	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	98	0	37
	putice	g	93	0	70	96	0	36
	visina papaka	g	93	0	62	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342573

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 401 / 827

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 1200841611

Datum rođenja: 04.09.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubračići ESI (OEZW): 645 / 827

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	81	0	74	90	0	36
	susp. ligament	g	105	0	69	103	0	36
	dubina vimena	g	89	0	78	92	0	37
	duljina sisa	g	104	0	82	100	0	37
	debljina sisa	g	111	0	73	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	107	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	106	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		72	97		36

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana

- majka nije genotipizirana

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2505 i 2504

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima